使い方

取扱説明書

除湿乾燥機 品番 F-YHKX120



5 \ 0	ページ
特長 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	······4 ·····6
衣類乾燥したいとき 除湿したいとき ナノイー 送風したいとき 風向を選ぶ ・風向の設定例 切タイマー/排水のしかた 内部乾燥したいとき もっと知りたいとき	10 12 13 14
お手入れする ····································	
ルーバー/フラップが外れたと	

ルーバー/フラップが外れたとき …15
よくあるお問い合わせ20
故障かな!?21,22
別売品22
冷媒に関するご注意22
保証とアフターサービス23
什様裏表紙



保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとう ございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(4~5ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書 とともに大切に保管してください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典 1 家電情報をまとめて管理登録…… 購入年月日や製造番号などを My 家電リストに保存できます。

特典 2 製品情報をスムーズに入手 …… Q&A など製品に関する情報を見ることができます。

特典 3 エンジョイポイントがたまる…… たまったポイントでプレゼントに応募できます。

PC http://club.panasonic.jp/

携带 http://mobile.club.panasonic.jp/



※このサービスは WEB 限定のサービスです。

ハイブリッド方式で 年中パワフル除湿乾燥

- ■ハイブリッド方式 (P.18) 季節に合わせて最適な除湿乾燥
- 「nanoe(ナノイー)」技術を搭載 (P.18)
- ■「エコナビ」で洗濯物の量を見分けて、ムダなく運転(P.19)
- ■幅広く洗濯物に風をあてるメガスイングルーバーで効率よく乾燥
- ■衣類乾燥後に除湿運転を予約する「カラッとキープ」(P.9)

衣類乾燥 したいとき →



エコナビ(P.19)で、ムダな電気代をセーブします。 洗濯物を乾燥しながら、部屋干し臭を 抑制*1・除菌*2する効果があります。



除湿 したいとき→



季節に応じた除湿ができるハイブリッド方式。 冬場や梅雨時でも除湿能力が落ちにくく、年中快適です。



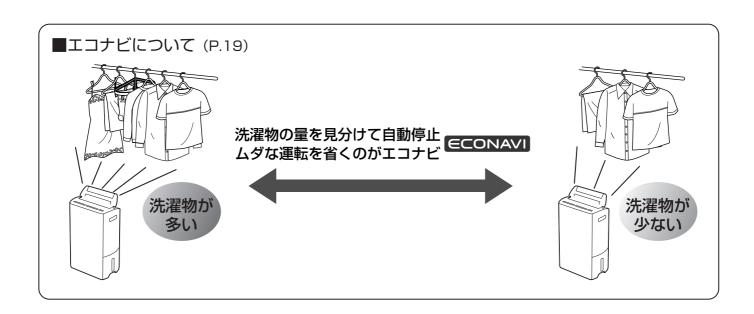


ナノイー 送風したいとき



洗いにくい衣類や布製品を、 脱臭*3・除菌*4する効果があります。 ナノイー単独運転としてもお使いいただけます。





※1 試験機関:近江オドエアーサービス(株)

試験方法: 40~50代の男性3名。新品バスタオルを用いて

「お風呂上がり後に使用→洗濯脱水→ナノイー&衣類乾燥運転」を10回繰り返し。別の新品バスタオルを用いて「お風呂上がり後に使用→洗濯脱水→

自然乾燥」を10回繰り返し。 臭気強度表示法による検証。

部屋干し臭抑制の方法:

ナノイー放出と衣類乾燥運転 [衣類乾燥(速乾・ターボ)モード]

対象: 洗濯後の衣類

試験結果: ナノイー+衣類乾燥 0.81、

自然乾燥 1.5、第09-0731号

※2 試験機関: (財)北里環境科学センター

試験方法: 6畳の実験室において、吹出口(除湿風)から

40 cmの位置で、布に付着させた菌数を測定。

除菌の方法:ナノイー放出と衣類乾燥運転

[衣類乾燥(音ひかえめ)モード]

対象: 布に付着させた菌

試験結果: 7時間で99%以上抑制、北生発21_0290_2号

※3 試験機関:(株)環境管理センター

試験方法: 6畳の実験室において、吹出口(除湿風)から40 cm

の位置で、6段階臭気強度表示法による検証。

脱臭の方法:ナノイー放出[ナノイー送風(強)モード] 対象: 布に付着したタバコ臭

試験結果: 60分で臭気強度1.5低減、H050772002001DA

※4 試験依頼先: (財)日本食品分析センター

試験方法: 3.5畳の実験室において、吹出口(除湿風)から

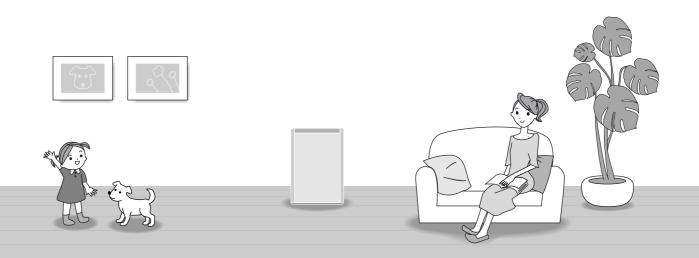
40 cmの位置で、布に付着させた菌数を測定。

除菌の方法:ナノイー放出[ナノイー送風(強)モード] 対象: 布に付着させた菌

試験結果: 10時間で99%以上抑制、

第09032924001-01号

・脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気・繊維の種類などによって異なります。



安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



一 内容」です。

荷女 //- 「死亡や重傷を負うおそれがある



「軽傷を負うことや、財産の損害 が発生するおそれがある内容」 です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。





火災や感電など を防ぐために



■持ち運び時や収納時に 電源コードを引っ張らない

(コードが断線して、 ショートなどに よる感電や火災 の原因)



- ■電源コード・プラグを破損する ようなことはしない
 - 傷つける、加工する、熱器具に近づけ る、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、 重い物を載せる、束ねるなど。

(ショートなどに よる感電や 火災の原因)

• コードやプラグの 修理は、販売店に ご相談ください。



■ぬれた手で、電源プラグの抜き 差しはしない

(感電の原因)



■運転の停止を、電源プラグを 抜いてしない

(感電や火災の原因)

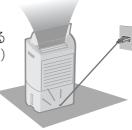


■ コンセントや配線器具の定格を 超える使い方や、交流100 V以 外で使用しない

(たこ足配線等で、定格を超えると、 発熱による火災の原因) [最大消費電力 705/725 W (50/60 Hz)

■ 電源コードを突っ張った状態で 使用しない

(コードが断線して、 ショートなどによる 感電や火災の原因)



■吸込口・吹出口やすき間に 指や異物を入れない

(内部に触れると、感電やけがの原因)

- ■吹出口に指や棒などを入れない (内部のファンに触れると、けがの原因)
- ■分解や修理、改造をしない (感電や火災の原因) 修理は、販売店にご相談ください。
- 発熱器具の近くに置かない (樹脂部が溶けて引火する原因)

企警告



■ 電源プラグは根元まで、確実に 差し込む

(差し込みが不完全な場合、感電や発熱による火災の原因)

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは 使用しない。
- ■電源プラグのホコリ等は、定期的にとる (プラグにホコリ等がたまると、湿気等で 絶縁不良による火災の原因)
 - 電源プラグを抜き、乾いた布でふく。
 - ●長期間使用しないときは、電源プラグを 抜く。
- ■お手入れ時は、電源プラグを抜く (不意に作動し、けがや感電の原因)



■異常・故障時には、直ちに使用を 中止する

- ■転切/入ボタンを押しても運転しないとき
- 電源コードを動かすと、通電したり しなかったりするとき
- 電源プラグ・コードが異常に熱いとき
- よくブレーカーが落ちる、ヒューズが 切れるとき
- こげくさいニオイや異常な音、振動が するとき
- 本体から水が漏れるとき

(発熱などによる感電や火災の原因) すぐに運転を止め、電源プラグを抜き、 販売店へ点検を依頼してください。

注意



こんな場所で使用しない

- 水平でない場所や不安定な場所、高い場所 (落下や転倒による、けがや家財の水ぬれ、 漏電、感電や火災の原因)
- 押し入れなど狭い場所 (風通しが悪いと、発熱や発火の原因)
- 直射日光・雨風の当たる場所や水場の近く (感電や火災の原因)
- 吹出口の風が燃焼器具に直接当たる場所 (不完全燃焼による一酸化炭素中毒の原因)
- 動植物に直接風が当たる場所 (悪影響を及ぼす原因)
- ●薬品を扱う場所(病院、工場、実験室、美容院、写真現像室など) (空気中に揮発した薬品で本体が劣化し、水が漏れ
- ●油や可燃性ガスを使ったり、 漏れるおそれのある場所

て家財などをぬらす原因)

(引火や本体への吸引による発火や発煙の原因)





本体を水洗いしない

(漏電による感電の原因)



本体に座ったり、上に乗らない (落下や転倒によるけがの原因)



水の入った容器を載せない

(こぼれた水が中に入ると、感電や火災の原因)



吸込口や吹出口を布やふとんなどで ふさがない

(風通しが悪くなり、発熱や発火の原因)



次のような方は、単独で使用しない

- 乳幼児やお子さま、お年寄りなど、自分で湿度調節できない方 (長時間風に当たったり、運転中の室温上昇による、体調不良や脱水症状の原因)
- 美術品や学術資料などの保存・特殊用途に使用しない
 - (品質低下の原因)



タンクの水は、飲料・飼育・栽培用に使用しない

(健康を害したり、悪影響を及ぼす原因)



本体を横方向以外に動かさない (キャスターを引きずり、床や じゅうたん、畳などを傷つける原因)

→傷つきやすい所や毛足の 長いじゅうたんの上では、 持ち上げて移動する。



ルーバーを持って持ち運ばない (落下によるけがの原因)



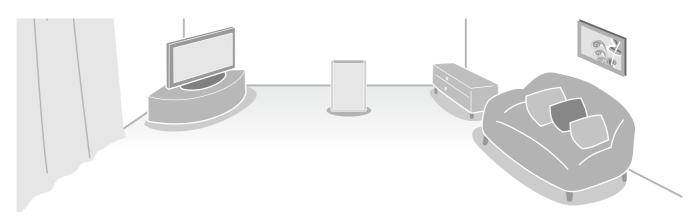
本体を移動するときは、運転を止め、 タンクの水を捨てる

(感電や火災、家財などの水ぬれの原因)



電源プラグは、プラグ部を持って抜く (コードが破損し、感電や火災の原因)

使用上のお願い



■こんな場所には置かないでください

- 直射日光や暖房機の熱が当たる場所 (変形や変質、変色の原因)
- カーテンなどで、吸込口や吹出口がふさがれる場所 (誤動作や故障の原因)
- ●不安定な場所(水漏れの原因)
- ■家具や壁の近く(風通しが悪いと温度が上がり、 故障や湿度サイン誤表示の原因、P.20 Q7)→20 cm以上離して置く。(上方は70 cm以上、後方は40 cm以上)
- テレビやラジオなどの近く(映像の乱れや雑音の原因) → 1 m以上離して置く。

■ フィルターを外した状態で使わないでください

- フィルターの効果が得られません。
- ●本体内にホコリがたまり、故障の原因になります。

■本体の上に、物を載せないでください

(誤動作や故障の原因)

●とくに、磁石や金属物は載せない (転倒を検知する内蔵磁石が働き、 点検ランプが点灯し、操作が できなくなる原因)



■ なるべく部屋を閉め切った状態でお使い ください

(カラッとセンサーが正しく検知できなくなる原因)

●運転中に窓や扉を開閉して室内の温度が大きく変わると、除湿や衣類乾燥の時間が長くなることがあります。

移動のしかた

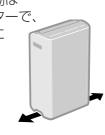
①運転を止め、タンクの 水を捨てる(P.14)



②左右の取っ手を持ち、 傾けないように 移動する



■横方向の移動は 底のキャスターで、 持ち上げずに 動かせます。



企警告



持ち運び時や収納時に 電源コードを引っ張らない

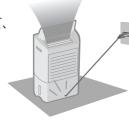
(コードが断線して、 ショートなどに よる感電や 火災の原因)



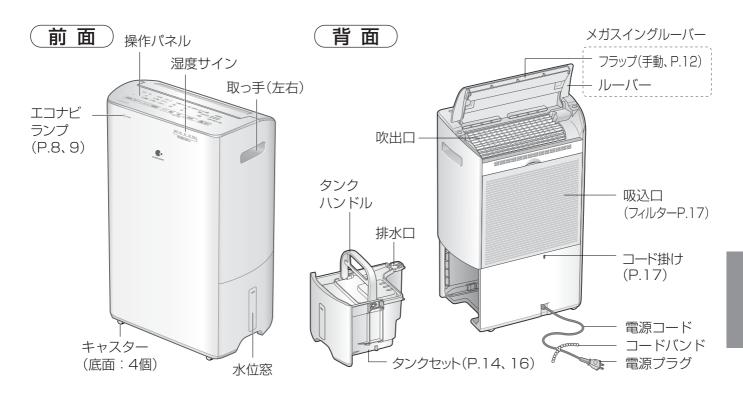


電源コードを突っ張った状態で 使用しない

(コードが断線して、 ショートなどに よる感電や 火災の原因)

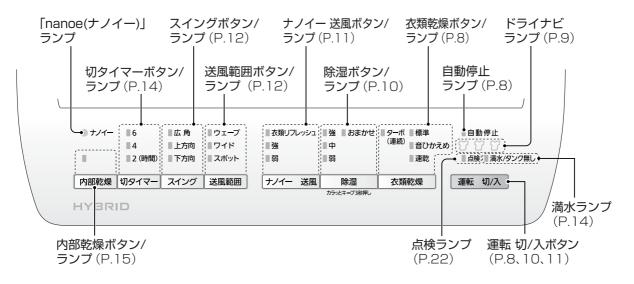


各部の名前



操作パネル

●表示部のランプは、選択中のもののみ点灯します。

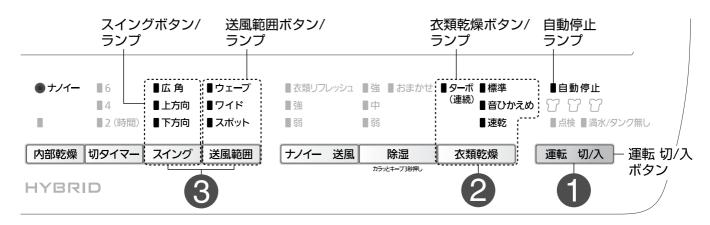


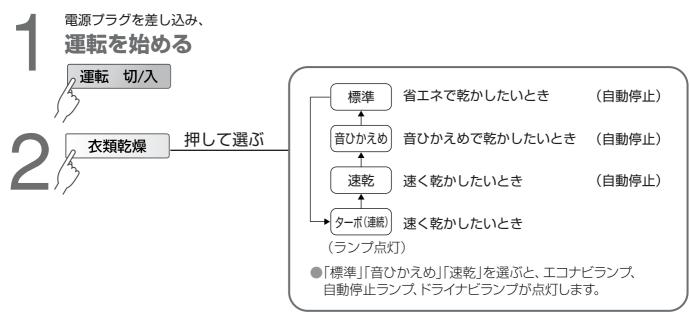
- ■「nanoe(ナノイー)」の運転をお知らせ 《ナノイーランプ》
 - ナノイーの運転を設定していることを お知らせするランプです。
 - ●通常は全ての運転時に点灯します。 手動でナノイー機能を切りたいとき(P.20 Q3)
- エコナビランプ・湿度サインがまぶしいとき (P.20 Q4)

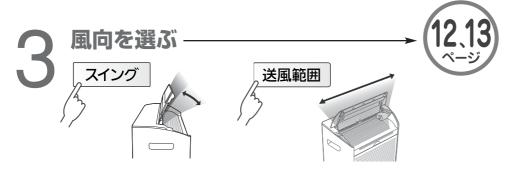
■湿度の状態をお知らせ《湿度サイン》



衣類乾燥したいとき







●さらに、フラップで風向を調節できます。

■運転を止めたいとき

運転 切/入

- ●運転停止後も本体内部を 冷却するために約2分間送風 運転をする場合があります。
 - →電源プラグは、停止操作後 2分以上たってから抜く。

■切タイマーを使いたいとき (P.14)



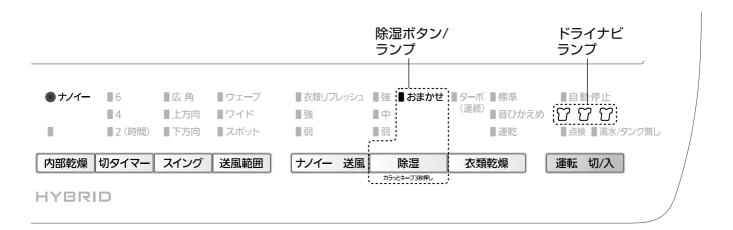
- 「標準」「音ひかえめ」「速乾」時に切タイマーを 設定すると、エコナビランプ、自動停止ランプ、 ドライナビランプが消灯します。
- 「カラッとキープ」設定時に切タイマーを設定すると「カラッとキープ」は解除されます。

■満水ランプが点滅したとき

■満水/タンク無し

●自動的に運転停止します。

→タンクの水を捨てる。(P.14)



続けて除湿したいとき〈カラッとキープ〉

除湿 カラッとキーブ3秒押し (**衣類乾燥運転中**に 3秒押す) 衣類乾燥運転後、除湿(おまかせ)運転に切り替わります。

- ●「ターボ(連続)」運転のとき、または「切タイマー」を使用しているときは設定できません。
- ●自動停止ランプは消灯します。



■解除するとき

●再度3秒押す(除湿(おまかせ)ランプ消灯)

(除湿(おまかせ)ランプ点滅)

エコナビ (P.3、19)



- 「標準 | 「音ひかえめ | 「速乾 | のときに働きます。
- ●温度・湿度の変化を感知し、洗濯物の量に応じた乾き具合を予測して運転・自動停止します。 もっと知りたいとき ⇒「衣類乾燥について」(P.19)

■ドライナビ(♡♡♡)とは

- ●「標準 | 「音ひかえめ | 「速乾 | のときに働きます。
- ●洗濯物の乾き具合をお知らせします。



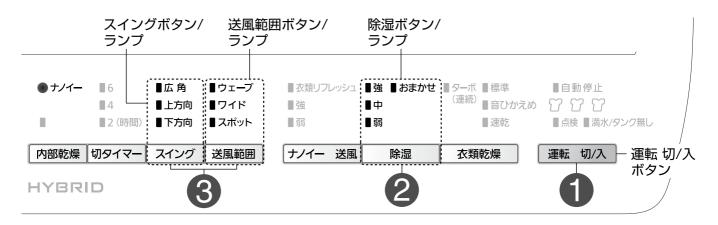
※乾燥終了後もしばらくの間、 湿気が戻らないよう、 乾燥状態を保ちます。 (乾燥キーブ運転)

●衣類の種類・量・干し方、部屋の環境などにより、実際の乾燥状態とは異なる場合があります。

(お知らせ)

- ●切り忘れ防止のため、24時間以上操作しないと、運転を停止します。
- 室温が約32 ℃以上、または約10 ℃以下のときは、機器保護のため自動的に風量が上がります。(P.20 Q6)

除湿したいとき



電源プラグを差し込み、 運転を始める

運転 切/入

除湿

風向を選ぶ

送風範囲

押して選ぶ

自動で快適な湿度(約55%)に 保ちたいとき

湿度を保つため、自動的に運転 を入り切りします。

すばやく除湿したいとき

より静かに除湿したいとき

(ランプ点灯)

おまかせ

強

中



●さらに、フラップで風向を調節できます。

■運転を止めたいとき



- ●運転停止後も本体内部を冷却するために 約2分間送風運転をする場合があります。
 - →電源プラグは、停止操作後2分以上 たってから抜く。
- ■切タイマーを使いたいとき (P.14)



■ 満水ランプが点滅したとき

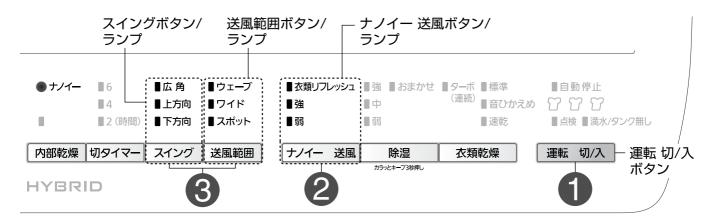
(点滅)

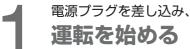
■満水/タンク無し ●自動的に運転停止します。 → タンクの水を捨てる。(P.14)

お知らせ)

- ●切り忘れ防止のため、24時間以上操作しない と、運転を停止します。
- ■室温が約32 ℃以上、または約10 ℃以下の ときは、機器保護のため自動的に風量が上が ります。(P.20 Q6)

ナノイー 送風したいとき

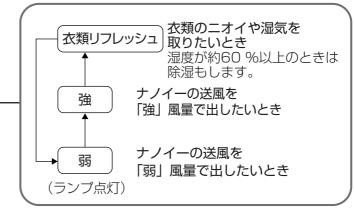




運転 切/入

2 プノイー 送風

押して選ぶ





●さらに、フラップで風向を調節できます。

●衣類などに使うときは風が 衣類に当たるように、風向 を調整してください。



■運転を止めたいとき



- ●運転停止後も本体内部を冷却する ために約2分間送風運転をする場合 があります。
 - →電源プラグは、停止操作後2分 以上たってから抜く。
- ■切タイマーを使いたいとき (P.14)



お知らせ)

- ●「衣類リフレッシュ」運転は、お部屋の湿度が約60%以上のときにナノイーの送風(「強」風量)と除湿をします。お部屋の湿度が約60%以下のときは、ナノイーの送風のみになります。
- ●「強」「弱」運転は、ナノイーの送風のみで除湿は しません。
- 動果については、P.2をご参照ください。
- 切り忘れ防止のため、24時間以上操作しないと、 運転を停止します。



たて方向の スイング

右ページを参考に、 風向を選びましょう! P.8~11で運転モードを選んだ後、 設定してください。



■操作のしかた

風を送りたい場所の高さに応じて、切り換えられます。

■スイングしたいとき 運転中に

スイング (押して選ぶ) (スイング 停止) 下方向 上方向 広 角



■スイングせずに、 風向だけ変えたいとき

- □ スイング で 「広角 | を選び、 お好みの風向になったところで、 再度「スイング」を押す
- ■スイングランプが消え、スイン グが止まります。

お願い

■スイング中は、ルーバーや フラップを手で動かさない。 (スイング範囲が変わるため)

さらに、フラップでも調節できます(スイングを止めてから行ってください)



●風向を広げたいとき (フラップを半開)



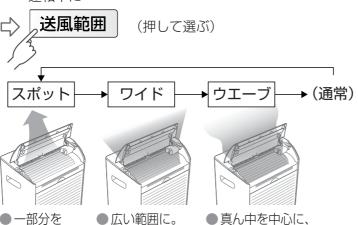
●風向を少し上向き にしたいとき (フラップを反転)



風を送りたい場所の幅に応じて、切り換えられます。

運転中に

集中的に。



かつ広い範囲に。

●送風範囲を選んでいない ときは、吹出口の幅で 送風します。

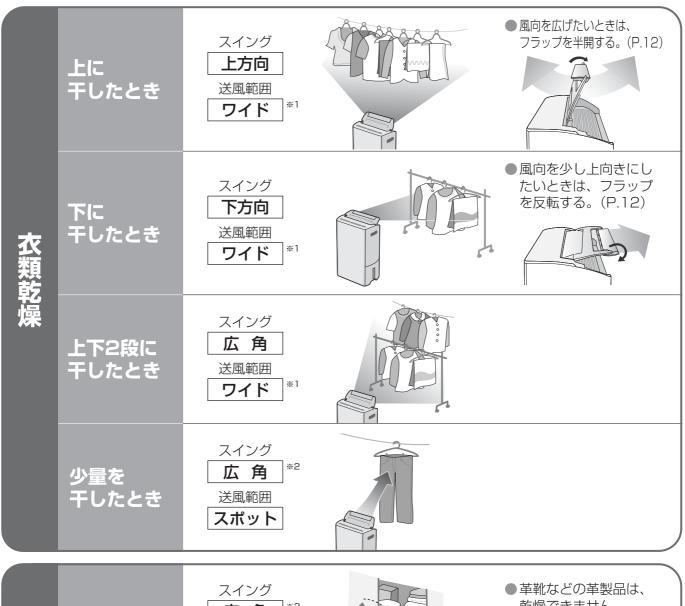


よこ方向の 送風範囲

風向の設定例

早く乾かすコツ

- ① 風を洗濯物にまんべんなくあてる
- ② 洗濯物の間にすき間をあけて、風の通り道をつくる
- ③ 除湿乾燥機と洗濯物の間は、40 cm以上離す



クローゼット や靴箱など

広 角

送風範囲

ワイド



乾燥できません。 (変形や変質の原因)

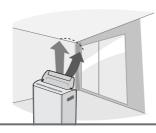
天井や壁など

除湿

スイング

上方向 送風節用

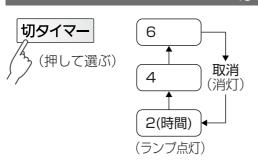
ワイド



- 真ん中に乾きにくいものがあるときは、「ウエーブ」にすると効率よく乾燥できます。
- 衣類を干す高さやクローゼットなどの高さに合わせて、「上方向」や「下方向」に切り換えてください。

切タイマー/排水のしかた

切タイマーを使いたいとき



- 「6時間 | 設定時は、残り4時間になると「4 | の表示が、 残り2時間になると「2」の表示が点灯します。
- ●「4時間」設定時は、残り2時間になると「2」の表示が点灯します。
- ●設定中、タンクが満水になり運転が停止しても、タイマーの カウントは継続します。
- ●衣類乾燥モードの「標準」「音ひかえめ」「速乾」時に切タイマーを設定すると、 エコナビランプ、自動停止ランプ、ドライナビランプが消灯します。
- ●「カラッとキープ|設定時に切タイマーを設定すると「カラッとキープ|は解除されます。

排水のしかた







■タンクの取り付け方

排水口を閉め、タンクを奥まで入れる。

タンクふたと排水口は、 しっかり閉める。 (水漏れの原因)



●静かに奥まで確実に取り付ける。 (不十分な取り付けや衝撃により、 満水ランプが点滅し、運転できないおそれ) →運転できないときは、一度取り出し、 静かに取り付け直す。

内部乾燥したいとき

本体内部に残った水滴や湿気を乾燥させます。 運転後や長期間お使いにならないときに内部乾燥をおすすめします。

■ 運転停止中に内部乾燥を開始する

●電源プラグを差し込み、

内部乾燥

を押す

(内部乾燥ランプが点灯し、内部乾燥が開始します)

•約1時間後に自動的に停止します。

■内部乾燥を止めるまたは、予約を解除する

●内部乾燥を止める

内部乾燥

または

運転 切/入

を押す

(内部乾燥ランプ消灯)

■運転中に内部乾燥の予約をする

●衣類乾燥・除湿・ナノイー送風運転中に

内部乾燥

を押す

(内部乾燥ランプが点滅し、内部乾燥が予約されます)

• 運転終了後に内部乾燥を開始し、約1時間後に 自動的に停止します。

●予約を解除する

内部乾燥

を押す

(内部乾燥ランプ消灯)

(お知らせ)

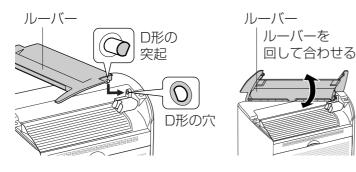
- ●内部乾燥運転を途中で解除すると、効果が得られない場合があります。
- ●本体内部にこもった湿気を放出するため、室内の湿度が上がることがあります。

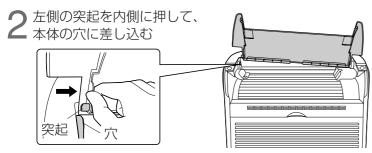
ルーバー/フラップが外れたとき

ルーバー/フラップの取り付け方

■ルーバー

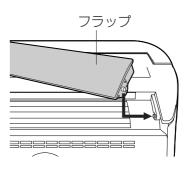
★体の穴に差し込む



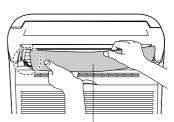


■フラップ

1 右側の突起を ルーバーの穴に差し込む



2 フラップの 中央部を少し 曲げて、左側 も差し込む



中央部を少し曲げる

お手入れする



お手入れの前に必ず排水を!

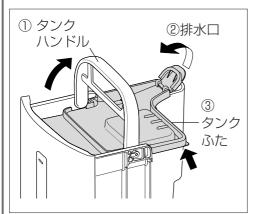
■必ず、電源プラグを抜き、タンクの 排水をする。 (排水のしかた→P.14)



- ●左の洗剤などは、使わない。
- ●化学ぞうきんは、その注意書きに従って使う。

タンクセット <1か月に1回程度>

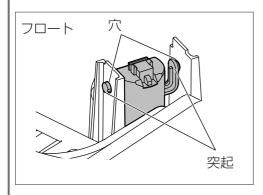
- ●タンク、タンクふたは 水で2~3回すすぐ
- ●フロートは外さず、水でぬめりを落とす



■タンクふたの外し方

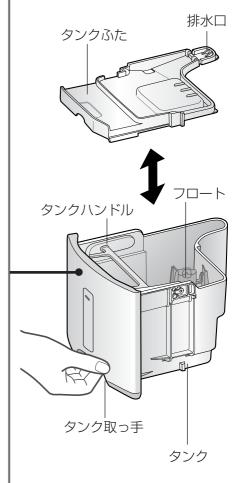
- ① タンクハンドルを上げる
- ② 排水口を開ける
- ③ タンクふたを引き上げる排水口は引っ張らない。



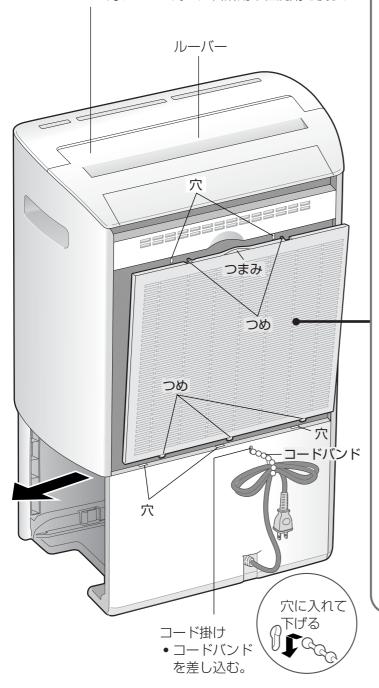


■フロート

- 軸周辺の汚れも、水で落とす。 (フロートの誤作動防止のため)
- フロートは外さない。 (正しく付いていないと、 運転しなかったり、 水漏れの原因)
 - →外れたときは 左図のように、突起を 穴の大きさが合う方に はめる。
- しつこい汚れには、薄めた台所用中性洗剤を使う。
- ●お部屋の状況によっては、タンクの内側が黒ずむことがあります。 (空気中の汚れが除湿水に溶け込むため)



- ●本体は、かたく絞った布でふき、からぶきする。
 - 本体は、寝かせない。(水漏れの原因)
 - しつこい汚れには、薄めた台所用中性洗剤を使う。



フィルター <2週間に1回程度>

掃除機などで 汚れを取る

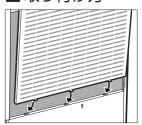


■外し方

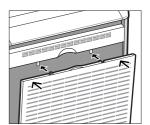


●つまみを手前に引く

■取り付け方



①下側のつめを本体 の穴に差し込む



②上側を押し、つめを 本体の穴にはめる

- ●破損したら交換する。(別売品:P.22)
- ●定期的にお手入れする。 (汚れで目詰まりすると、除湿能力を弱め、 電気代のムダとなり、故障の原因)

長期間使わないときは



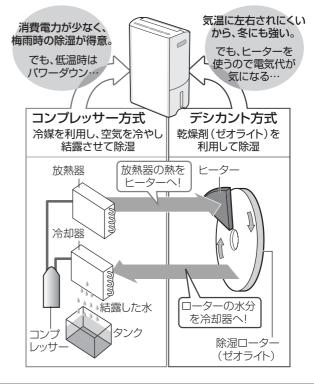
- ①内部乾燥運転をする。(P.15)
- ②タンクの水を排水する。(P.14)
- ③すべてのお手入れをする。
- ④本体にホコリよけの布などをかぶせる。
- ⑤湿気が少なく風通しのよい、水平で安定 した場所に、立てて保管する。 (傾けると、故障や、中に残った水で水漏 れの原因)

もっと知りたいとき

ハイブリッド方式について

「ハイブリッド方式」とは、従来の除湿法である コンプレッサー方式とデシカント方式のメリット を1台にまとめ、デメリットを克服した、当社 独自の除湿方式です。

コンプレッサー方式は冷媒を用いて空気を冷やすため、梅雨時や夏場の除湿が得意。デシカント方式はヒーターを用いて除湿効率を上げるため、冬場の除湿が得意です。ハイブリッド方式は、これら2つの除湿法をご使用環境に応じて自動的に使い分け、最適な除湿乾燥を行っています。



「nanoe(ナノイー)」について

「nanoe(ナノイー)」が発生する環境条件

- 「nanoe(ナノイー)」はお部屋の空気を利用して発生させるため、 温度と湿度によっては発生しない場合があります。
- ●発生条件

室内温度:約5℃~約35℃(露点温度:約2℃以上)

相対湿度:約30%~約85%

微量のオゾンが発生します

● 「nanoe(ナノイー)」発生時は、 微量のオゾンが発生していますが、 森林など、自然界に存在する程度の 量なので、人体に影響はありません。

「nanoe(ナノイー)」技術について

■ 「nanoe(ナノイー) |

「nanoe(ナノイー)」とは、最先端のナノテクノロジーから生まれた、水に包まれた微粒子イオンです。除菌**゚やカビ菌抑制*゚などの効果があります。

- ★〈浮遊菌〉10 m³の密閉空間での試験による240分後の効果であり、実使用空間での効果ではありません。
- ★〈付着菌〉1 m°の密閉空間での試験による24時間後の効果であり、実使用空間での効果ではありません。
- ナノイーデバイスの検証結果であり、本製品の検証結果とは異なります。

※1 〈浮遊菌〉

試験機関:(財)北里環境科学センター

試験方法:10 m³試験空間内で直接曝露し捕集した菌数を測定。

除菌の方法:ナノイー放出 対象:浮遊した菌

試験結果:240分で99 %以上抑制、北生発21_0142号

〈付着菌〉

試験機関:(財)北里環境科学センター

試験方法: 1 m3試験容器内の布に染み込んだ菌数を測定。

除菌の方法:ナノイー放出 対象:標準布に染み付いた菌

試験結果:24時間で99.9%以上抑制、北生発20_0154_2号

※2 試験依頼先:(財)日本食品分析センター

試験方法:6畳の実験室において、カビ菌数の変化を測定。

除菌の方法:ナノイー放出 対象:浮遊したカビ菌

試験結果:60分で99 %以上抑制、第205061541-001

運転可能な温度・湿度とは

この製品は、温度が約1 $^{\circ}$ 2~約40 $^{\circ}$ 3、湿度が約20 %以上のときのみ運転できます。

- ●温度が約1℃~約40℃以外の場合、除湿運転は停止し、送風運転になります。
- ●湿度が約20 %未満の場合、機器保護のための安全装置が働き、運転が停止することがあります。

衣類乾燥について

■エコナビについて

衣類乾燥の「標準」「音ひかえめ」「速乾」のときに働きます。温度・湿度の変化を感知し、 洗濯物の量に応じた乾き具合を予測して運転・自動停止します。

●自動停止までの運転時間の目安(単位:時間)

洗濯物の量	「衣類乾燥」モード別 運転時間					
が 作物の里	標準	音ひかえめ	速乾			
約2 kg~約4 kg	1.5~5	2~6	1~4			
約4 kg~約6 kg	5~8	6~9	4~7			

試験条件:温度約20 ℃、湿度約70 %、 部屋の広さ6畳相当・当社試験結果

- ●実使用時の運転時間や消費電力量は、環境や衣類の種類・量・干し方、部屋の広さにより異なります。
- ●最長で約10時間後に停止します。
- 各モードの違い 日本電機工業会自主基準(JEMA-HD090)に基づき行った試験結果
 - ●乾燥にかかる電気代(消費電力量)

0 20 40 60 80 100(%) 標準 音ひかえめ 速 乾 ターボ (「速乾」「ターボ」を100 % 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90(分) 標準 音ひかえめ 速乾 ターボ (約43分)

乾燥にかかる時間

試験条件:各モードの乾燥までの消費電力量ならびに時間を比較 温度20 ℃、湿度70 %、60 Hz、部屋の広さ6畳相当

> 衣類の量約2.0 kg相当(Tシャツ3枚、Yシャツ2枚、パジャマ1組、下着7枚、靴下2足、タオル3枚) 「衣類乾燥(標準)」260 Wh/「衣類乾燥(音ひかえめ)」300 Wh/「衣類乾燥(速乾)」520 Wh

●実使用時の消費電力量や運転時間は、環境や衣類の種類・量・干し方により異なります。

よくあるお問い合わせ

お問い合わせや、修理を依頼される前に、まずご確認ください



Δ

Q1 本体からニオイがする?

- お使い始めは、吹出口より本体内部の部品 (プラスチック、乾燥剤《ゼオライト》など)の ニオイがすることがありますが、ご使用とと もになくなります。
- お部屋に次のような二オイの元になるものがあると、本体が吸い込んだ後、二オイ成分を再放出することがあります。(とくに、運転開始時は再放出しやすくなります)
 - •新しい家具、壁紙
 - •ヘアスプレー、整髪料、化粧品、薬品また、お部屋のニオイ(生活臭)が本体に少しずつ蓄積し、運転時に吹出口からニオイを感じることがあります。
 - →お部屋の換気を十分に行ってください。
 - →気になるときは、換気のよい状態で、衣類 乾燥「ターボ」でタンクが満水になるまで 運転してください。連続して2~3回繰り 返すとニオイが軽減します。

[22] 運転音が大きい? [シュー] と音がする?

- ●フィルターが目詰まりしていませんか? (P.17)
- ●不安定な場所に置いていませんか?
- ●水の流れるような音、「シュー」という音は、本体内部を冷やすガスが流れる音です。
- ●運転開始時に数分間、音が大きくなることが あります。(コンプレッサーの音)
- ●次の場合も、音が大きくなることがあります。
 - 室温が低い時に運転を開始したり、モードを切り換えたとき。
 - 運転切/入時やスイング時
 - 運転中やボタン操作時(「カチッ」という音)

Q3 ナノイー機能を切りたいときは?

● **送風範囲** と **切タイマー** を同時に約3秒 間押して「nanoe(ナノイー)」機能を切ることができます。[ナノイーランプ消灯] (「nanoe(ナノイー)」を発生させたいときは、再度約3秒押す)[ナノイーランプ点灯]

●ナノイー 送風運転では、「nanoe(ナノイー)」 機能を切ることはできません。

Q4 エコナビランプ・湿度サインが まぶしい?

- おやすみ時など、サインを消すことができます。
 - → 内部乾燥 と 送風範囲 を同時に 約3秒間押す。 (点灯させたいときは、再度約3秒押す)

Q5 運転中、温度が上がる?

■この製品には、お部屋を冷やす機能はありません。閉め切った場所で使われた場合は、 運転中の放熱のため室温が上がります。

→除湿運転中に気になるときは、除湿の 「おまかせ」(P.10)で運転すると、他の運転 モードよりも室温の上昇を抑えられます。

モードを変えても Q6 風量が変わらない? 自動的に風量が変わる?

- ●運転中、機器保護のため、自動的に風量が 上がるときがあります。
 - 室温が約32 ℃以上、または約10 ℃以下のとき
 - ・運転中、冷却器に霜が付き、霜取り運転 (最大10分間)を開始したとき (霜取り運転終了後は、元の風量に復帰)
- これらのときに手動でモードを変えても、 機器保護が優先されるため、風量が変わら ないことがあります。

Q7 湿度計の表示と違う?

- ■湿度サインは目安のため、ご家庭の湿度計の表示と異なることがあります。
- ■湿度は、温度の変化や空気の流れ、また、 狭い空間の場合は、除湿風の影響によって 変わることがあります。

Q8 運転が止まる?

Α

●除湿の「おまかせ」運転時は、湿度が約 55 %を保つように、自動的に運転を入り 切りします。

●切り忘れ防止のため、全ての運転モードで24 時間以上操作しないと、運転を停止します。

Α

20

故障かな!?①

まず、次の確認をしてください。 それでも直らないときは、必ず、電源プラグを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

こんなときは	ここを確かめてください
①ボタン操作ができない	●満水ランプが点滅していたり(P.14)、点検ランプが点灯したりしていませんか?(P.22)
②満水でもないのに 満水ランプが点滅する	●タンクやフロートは正しく取り付けられていますか?(P.14、16)●タンクを取り付けるとき、衝撃を与えませんでしたか?(P.14)→一度タンクを外し、静かに取り付け直す。
③水が漏れる	●本体を傾けたり、倒したりしていませんか?●タンクに水を入れたまま、本体を移動していませんか?(P.5、6)●フロートが外れていませんか?(P.16)
④タンクに水がたまりにくい (除湿量が少ない)	 フィルターが目詰まりしていたり(P.17)、吸込口や吹出口がふさがったりしていませんか? (P.5、6) 温度や湿度が低くありませんか? (温度や湿度が低くなるにつれ、除湿量は少なくなるため) 除湿の「おまかせ」運転になっていませんか? (P.10、20 Q8) 温度が約1 ℃~約40 ℃以外の場合、除湿運転は停止し、送風運転になります。(P.19)
⑤タンクに水がたまらない	●ナノイー 送風の「強」「弱」運転になっていませんか? →ナノイー 送風の「強」「弱」運転のときは、除湿をしないため、 水はたまりません。
⑥ナノイー送風でタンクに 水がたまる	●ナノイー送風の「衣類リフレッシュ」運転になっていませんか? →「衣類リフレッシュ」運転は、お部屋の湿度が約60 %以上のと きは除湿をするため、タンクに水がたまります。
⑦衣類の乾燥時間が長い	■湿った冷たい空気が室内に入っていませんか?→なるべく部屋を閉め切った状態でご使用ください。
⑧衣類の乾きが悪い	 ●脱水が不十分なものを乾かしていませんか? ●湿った空気が室内に入っていませんか? →なるべく部屋を閉め切った状態でご使用ください。 ●暖房機の近くで使っていませんか? (内部センサーの周辺温度が上がると、乾燥時間を適切に判断できなくなるため) ●風は衣類全体に当たっていますか? ●重ねたり、間隔を詰めて干したりしていませんか? →洗濯物の間にすき間をあけて、風を洗濯物にまんべんなく当ててください。 ●乾きが悪い衣類はふたたび衣類乾燥運転を行ってください。
⑨湿度が下がらない	●お部屋が、除湿可能面積より広すぎませんか?(裏表紙) ●湿った空気が室内に入っていませんか? →なるべく部屋を閉め切った状態でご使用ください。 ●石油ストーブなど、燃焼時に水分が出るような機器を使っていませんか?
⑩除湿しているのに ずっと結露している	●外気に面した窓や、家具の裏側などの通気性の悪い所では、除湿 効果が十分得られないことがあります。
⑪スイング中にルーバー 付近から音がする	●スイング中にルーバーを手で動かしたりしていませんか?(P.12) →いったんスイングを停止して、再度設定してください。

故障かな!?②/別売品/冷媒に関する ご注意

まず、次の確認をしてください。 それでも直らないときは、必ず、電源プラグを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

こんなときは	ここを確かめてください
②点検ランプが点灯し、切タイマー「4時間」ランプまたは除湿「強」ランプが点滅する	 ●フィルターが目詰まりしていたり(P.17)、吸込口や吹出口がふさがったりしていませんか?(P.5、6) ●お部屋の湿度が低すぎませんか?(P.19) →約30分本体を冷ました後、湿度が約20%以上の場所で運転を再開する。
③点検ランプのみ点灯 している	 本体が、転倒していませんか? → 1. 電源プラグを抜き、本体を起こす(こぼれた水はふき取る) 2. 半日以上使わず、置いておく (内部に水が入った場合、完全に乾かすため) 3. 再度、電源プラグを差し込み、運転する 本体が、傾いたり、倒れたりしたことがありませんか? →電源プラグを抜き、差し直す。 本体の上に、磁石や金属物を置いたことがありませんか?(P.6) →電源プラグを抜き、差し直す。

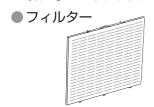
次のときは、必ず、電源プラグを抜いて、販売店に修理をご依頼ください。

⑭点検ランプが点灯し、 その他のランプが点滅する

●本体が故障しています。

別売品(サービスパーツ) (希望小売価格は2014年4月現在)

お取り寄せになります。



本体色:シルバー(-S)部品品番:FCW0080023希望小売価格:3,000円(税抜き)

別売品は販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト 「パナセンス」でもお買い求めいた だけます。 Pana Sense

http://club.panasonic.jp/mall/sense/

携帯電話からも お買い求め いただけます。



http://p-mp.jp/cpm/

冷媒に関するご注意



家庭用本機にはCO2 (温暖化ガス)147 kgに相当するフロン類が封入されています。 地球温暖化防止のため、廃棄等にあたっては、フロン類の適切な処理が必要ですので、 お住まいの地域の方法に従って廃棄してください。使用されているフロンの種類等に ついては、お客様ご相談センターへお問い合わせください。

保証とアフターサービスはくお読みください

使い方・お手入れ・修理 などは

■まず、お買い上げ先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名 雷話) お買い上げ日 年 月 Н

修理を依頼されるときは

「よくあるお問い合わせ|「故障かな!?|(20~22ページ) でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜い て、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	除湿乾燥機
●品 番	F-YHKX120
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間(ただし、冷媒回路については3年間です)

- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
- ※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 8年

●修理に関するご相談は……

当社は、この除湿乾燥機の補修用性能部品(製品の 機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後8年 保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

で使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使い方・お手入れなどのご相談は……

パナソニック お客様ご相談センター _{受付9時~20時}

365日

パナは 0120-878-365 電話がカー

※携帯電話・PHSからもご利用になれます

パナソニック 修理ご相談窓口

パナは

0120-878-554 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、 ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいており ます。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供い たしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

11.34-344	札幌	2 (011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7		滋賀	25 (077)582-5021	栗東市小柿9丁目4-10
北海道	旭川	23 (0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166		京 都	25 (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
地区	帯広	25 (0155)33-8478	带広市西20条北2丁目23-3	近畿地区	大 阪	1 (06)7730-8888	門真市松生町1-15
	函館	25 (0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241	近殿地区	奈 良	25 (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	青 森	25 (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1		和歌山	25 (073)475-2984	和歌山市栗栖373-4
	秋田	23 (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1		兵 庫	25 (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
東北地区	岩 手	23 (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43		鳥 取	25 (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
未北地区	宮 城	25 (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18		米 子	25 (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	山形	23 (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75		松 江	25 (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	福島	23 (024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5	中国地区	出雲	25 (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	栃 木	25 (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	中国地区	浜 田	25 (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	群馬	25 (027)254-2075	前橋市箱田町325-1		岡山	1 (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	茨 城	23 (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3		広 島	25 (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
首都圏	埼 玉	1 (048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番		山口	1 (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
##157	千 葉	2 (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5		香川	25 (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
地区	東京	1 (03)5477-9700	東京都杉並区本天沼3丁目43-16	四国地区	徳島	1 (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	山梨	1 (055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1		高 知	1 (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	神奈川	1 (045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4		愛 媛	25 (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	新 潟	1 (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14		福岡	1 (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	石川	1 (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地		佐賀	25 (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	富山	25 (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4		長 崎	1 (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	福井	23 (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	九州地区	大分	23 (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
中部地区	長野	25 (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11		宮崎	1 (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
1.062067	静岡	23 (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24		熊本	1 (096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
	愛 知	25 (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10		鹿児島	1 (099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3
	岐阜	1 (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42	沖縄地区	沖縄	12 (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
	三重	1 (059)254-5520	津市久居野村町字山神421	/T/吨地区区			

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0513

電源	交流100 V 50/60 Hz								
二田 中工 上 じ	衣類乾燥				除湿				
運転モード	速乾、ターボ	ーボ 音ひかえめ		標準	強	おまかせ、中		弱	
定格除湿能力 (L/日)	11.5/12.5	7.2/	^{7.8}	9.0/10.0	9.0/10.0	7.2/7.8		5.0/4.7	
消費電力 ^{※1} (W)	705/725	230/	240 ^{*3}	245/255*3	245/255*2	230/240*2		230/240*2	
運転音 (dB)	48/49	48/49 40/		48/49	48/49			34/34	
運転モード		ナノイー送風						内部乾燥	
	衣類リフレッ	衣類リフレッシュ		強	弱		A Mark A		
定格除湿能力 (L/日)	9.0/10.	.0	_		_		_		
消費電力 ^{*1} (W)	245/25 (90/95*		90/95*4		80/80*4		30/30		
運転音 (dB)	48/49)		48/49 39/38			39/38		
除湿可能面積の目安	50 Hz : オ	50 Hz: 木造 19 m²(11畳)、プレハブ 29 m²(17畳)、鉄筋 38 m²(23畳)							
	60 Hz: 木造 21 m² (13畳)、プレハブ 32 m² (19畳)、鉄筋 42 m² (25畳)								
排水タンク容量	約3.2 L (満水ラインまで)								
製品質量	13.9 kg								
製品寸法	高さ 580 mm×幅 370 mm×奥行き 225 mm								
コードの長さ	2.1 m								

- ※1 運転が「切」のときの消費電力は、約0.4 Wです。(電源プラグを差し込んでいる状態)
- ※2 室温が約18 ℃以下では、除湿能力確保のためヒーターを使用しますので、約160~460 W増加します。
- ※3 室内の温湿度に応じて、除湿能力確保のためヒーターを使用しますので、消費電力が最大300 W増加することがあります。
- ※4 ヒーターを間欠運転するため、1 時間当たりの平均値です。
- ※5室内の湿度が約60%以下のときの数値です。
- ●定格除湿能力は、室温27 ℃・相対湿度60 %を維持し続けたときの、1日当たりの除湿量です。
- ●運転音は、本体の前後左右1 m離れた位置での騒音値の平均値です。
- ●除湿可能面積の目安は、JEMA(日本電機工業会)規格に基づいた数値です。
- ●この製品は、日本国内用に設計されています。電源電圧や電源周波数の異なる外国では、使用できません。 また、アフターサービスもできません。
- ●使い方・お手入れなどのご相談は……

パナソニック 総合お客様サポートサイト http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター _{受付9時~20時}

パナは 365⊟

電話 タイヤル 00 0120-878-365 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの 「87」と「390#」を押してください。 (番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。)

FAX ■上記番号がご利用 いただけない場合 06-6907-1187 TAX フリーダイヤル **50 0120-878-236** Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 -17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です

パナソニック 修理ご相談窓口

パナは

電話 タメート 200 0120-878-554 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

で使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

愛情点検

長年ご使用の除湿乾燥機の点検を!



こんな 症状は ありま せんか

- ●運転切/入ボタンを押しても運転しないことがある。
- ●電源コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- ●電源プラグ・コードが異常に熱い。
- ●よくブレーカーが落ちる、ヒューズが切れる。
- ●こげくさい二オイや異常な音、振動がする。
- ●本体から水が漏れる。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中止

事故防止のため、 運転を停止し、 コンセントから電源 プラグを 抜いて、 必ず販売店に点検を ご依頼ください。

パナソニック株式会社 パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番